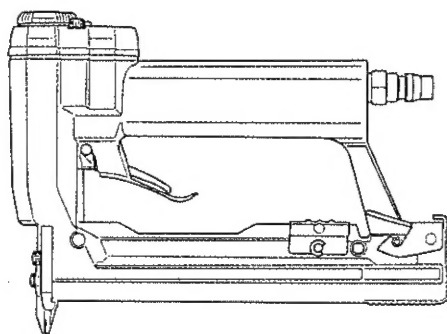


Makita

取扱説明書

ピンタッカ

モデルPR18



このたびはピンタッカをお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機のパフォーマンスを十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいて、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願い致します。

なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



本機の取扱いにあたって、ピンタッカを能率よく、安全にお使いいただくため、取扱説明書は最後までお読みいただき、使用上の注意事項、本機的能力、使用方法などについて充分理解の上、正しく御使用くださるようお願いいたします。

警告

この表示は記載事項に従わないと人身事故につながる可能性がある場合を示します。

警告

- 使用前に必ず取扱説明書を読む。
- 必ずセーフティゴーグル(保護メガネ)を着用して使用する。
- 安全装置が完全に作動するか使用前に必ず点検する。正常に作動しない場合は使用しない。
- 使用しない時、また、調整・修理・連結釘装填の時は必ずエアホースをはずす。
- 射出口を絶対に人体に向けない。
- 移動する際は必ずエアホースをはずす。
- エアホースを接続する際は絶対にトリガ(引金)に触れない。
- エアコンプレッサ以外の動力源は絶対に使用しない。
- 揮発性可燃物のそばで絶対に使用しない。
- 異常を感じたら絶対に使用しない。

●この取扱説明書は常時内容が確認できるよう保管して下さい。

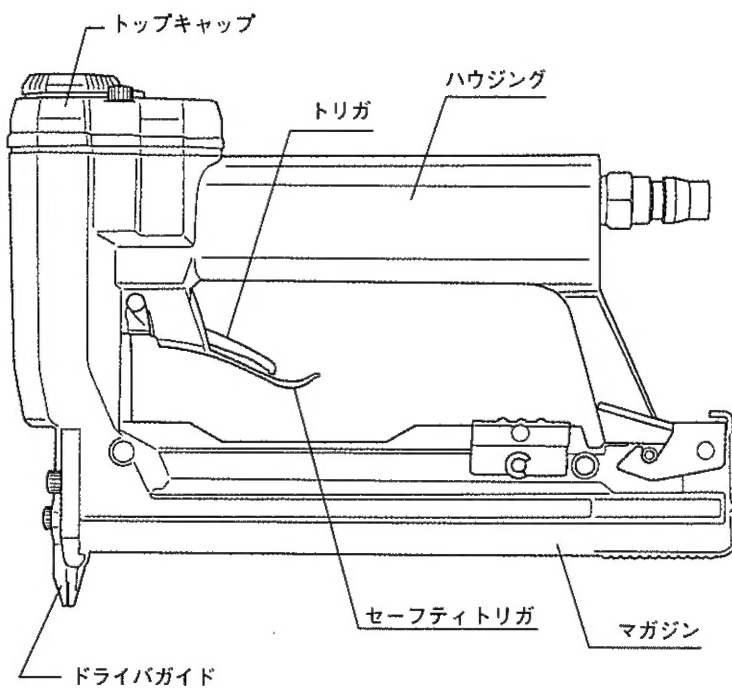
●本機の仕様は性能向上のため、予告なしに変更することがあります。

目 次

| | |
|------------------|----|
| 各部の名称 | 2 |
| 仕様 | 3 |
| 使用釘の種類 | 3 |
| 用途 | 4 |
| 標準付属品 | 4 |
| 安全装置 | 5 |
| 使用前の準備 | 6 |
| ピンタッカを安全に使用するために | 7 |
| 使用法 | 14 |
| 保守・点検 | 15 |

1

各部の名称



2

製品仕様

| | |
|-------------|--|
| サイズ (H×L×W) | 148×200×34 mm |
| 質 量 | 0.6 kg |
| 使用 釘 長 さ | 12、15、18 mm |
| 装 填 本 数 | 192本 (96本×2連) |
| 使用 空 気 圧 | 0.44～0.69MPa (4.5～7.0kgf/cm ²) |

3

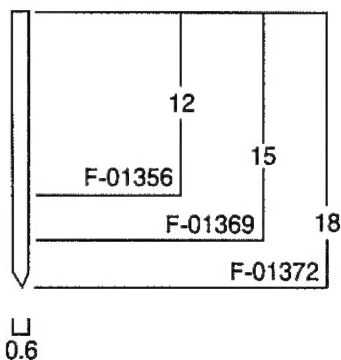
使用釘の種類



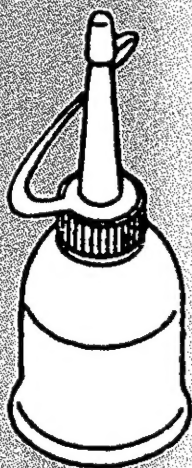
警告

ピンタッカの故障や事故をさけるため、必ず弊社純正の釘をお使いください。

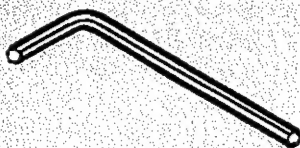
単位 (mm)



- ①油サシ.....1 個
②六角棒レンチ 3.....1 本
2.5.....1 本



油サシ



六角棒レンチ 3、2.5

ピンタッカを安全に使用するために

危険

本機は、コンタクトアームを装備しておりませんので取扱には十分注意してください。

- ・トリガロックを解除した(セーフティトリガを持ち上げた)状態でトリガ(引金)を引くと発射しますので、トリガ(引金)を引くときは射出口を常に部材に押し当ててください。
- ・射出口には絶対に手、足、顔等を向けないでください。
- ・射出口を絶対に自分以外の人体に向けないでください。
- ・移動する際は必ずトリガロック(セーフティトリガを戻す)をし、エアホースをはずしてください。
- ・ピンタッカを使用しない時は必ずトリガロックをし、エアホースをはずしてください。
- ・作業中断時は必ずトリガロックをし、エアホースをはずしてください。

本機には、安全装置としてトリガロック機能がついています。トリガロック機能とは、作業を一時中断する場合等ロックすることによって誤発射を防ぎます。釘を打つ作業中以外には必ずトリガロックをしてください。

ピンタッカを安全に使用するために

警告

エアホース

内径6.5mm以上のエアホースを30m以内でお使いください。

給油

付属の油サシにて作業の前後にエアプラグより、タービン油を2～3滴（0.1cc）注入してください。給油を怠るとピンタッカの寿命が短くなるばかりか、故障や事故の原因になりますので、必ず行ってください。

空気圧

空気圧の高低は釘の長さ、釘が打たれる対象物の木質によって異なります。

このピンタッカ機の使用圧力範囲は手元レギュレータゲージ圧で0.44～0.69MPa（4.5～7.0kgf/cm²）です。

対象物の木質により、この範囲内に調整してお使いください。

⚠ 警告

①作業関係者以外近づけない。

作業する場合には、作業者以外の人を近づけないでください。

②作業環境に応じた防具を着用のこと。

作業環境に応じて、ヘルメット、安全靴等の防具を着用してください。



③正しい服装で安定した姿勢で作業をする。

作業に適した服装で作業をしてください。又、無理な姿勢での作業は危険です。常に足場をかため、身体の安全を保って作業をしてください。

④作業に入る前に必ず始業点検を行う。

各部のナット、スクリューボルト、ストップリング等の締め金が緩んでいないか、その他部品がはずれたり傷んだりしていないかを点検してください。いずれの部品も、それぞれ大切な役目を果たしております。はずれたり、傷んでいると故障したり、思わぬ事故を起こしますので、充分注意して点検してください。

⑤給油及び圧力点検をする。

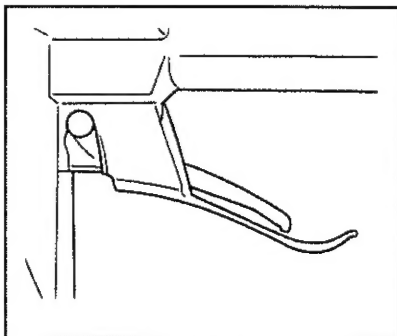
指定の圧力より低いと、ピンタッカの機能を果たしません。又指定の圧力を越えるとピンタッカの寿命を縮めたり、危険が生じます。

給油は、作業の前後にピンタッカのエアプラグより、付属の油サシでタービン油（JIS 2種 ISOVG32）を2～3滴（0.1cc）注入してください。

⚠ 警告

⑥安全装置（トリガロック）が適確に動くか点検する。

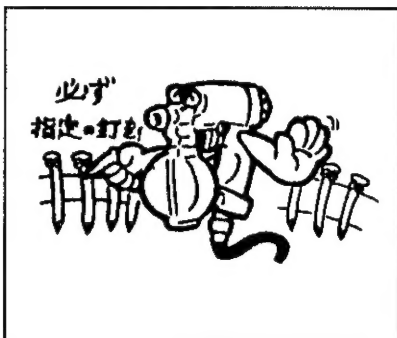
まずエアホースを接続しない状態で、トリガがロックするか確認し、ロックを解除する（セーフティトリガを持ち上げる）ことによってトリガが作動するか確認してください。次にエアホースを接続することによっても同様、前記の通り確認してください。なお、ロックの作動しない時、またはロックが解除しない時は絶対に使用しないでください。



⑦必ず当社指定の釘を使用する。

連結方法がよく似た他社製の連結釘が販売されていますが、連結角度、連結間隔、あるいは連結材が微妙に違いますので、使用しますと、故障や事故の原因になりますから、必ず指定の釘を御使用ください。

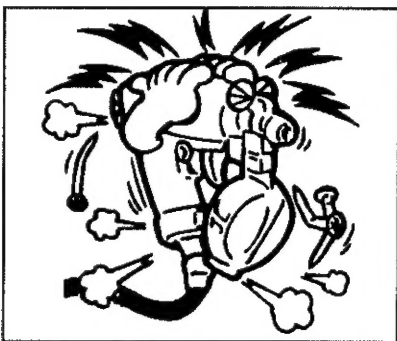
尚、保管状態の悪いものは、使わないようにしてください。



⑧エアもれや異常音が無いかを確認する。

エアホースを接続したら、まず各部にエアもれがないかを確認してください。

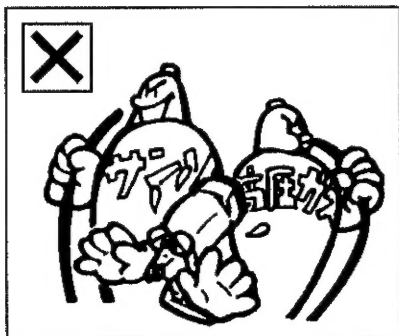
次に釘を打込んでください。釘が曲がったり、異常音を発生したりしないかを確認してください。エアもれのある機械や、その他異常のある機械は絶対に使わないでください。



⚠ 警告

⑨動力源は必ず圧縮空気を使用する。

圧縮空気を動力源として使用し、酸素ボンベや高圧ガスボンベは絶対に使用してはいけません。使用するとピンタッカが爆発するおそれがあります。



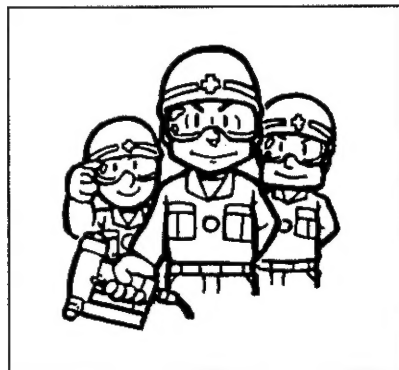
⑩作業現場は整理、整頓をして特に足元の整理に注意を払う。

屋外作業で足場を使つての高所作業では、足場の安全性を確認してから作業を行ってください。また、作業をする場所の照明は充分に明るくしておいてください。



⑪作業中は常にセーフティゴーグルを着用する。

粉塵や、万一打ち損じた釘がはね返り、目に入ると危険ですから、作業をする本人だけでなく、周囲で作業をしている人も、必ずセーフティゴーグルを着用してください。



⑫防音保護具を着用する。

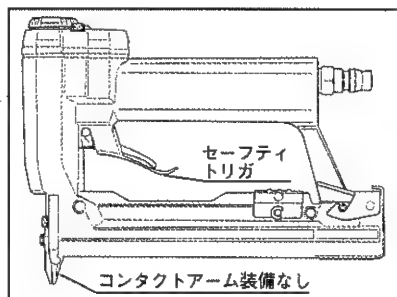
作業をする場合、排気音や排気エアから耳を守るため作業環境に応じて防音保護具（耳栓等）を着用してください。

⚠ 警告

⑬本機はコンタクトアームを装備していないので取扱に注意する。

本機はトリガロックを解除した（セーフティトリガを持ち上げた）状態でトリガを引くと発射しますので、十分注意して使用してください。

釘打作業以外には使用しないでください。



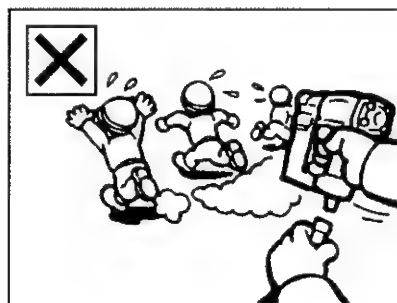
⑭射出口には、絶対に手を近づけないこと。また材料を手で支える時は充分注意する。

やむを得ず材料を手で支えなければならない時は、射出口付近から離し、かつ充分安全な場所を支えるようにすること。



⑮エアホース接続時は必ず下記を厳守する。

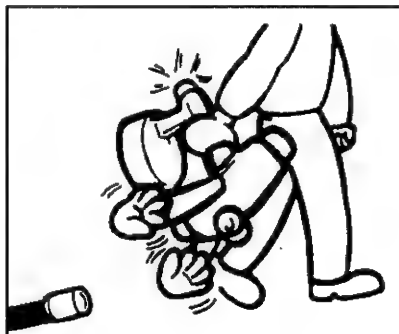
- トリガ（引金）に触れない。
- トリガロックをする。
- 射出口に触れない。
- 射出口を人体に向けない。
- 射出口を自分以外の人体に向けない。



⚠ 警告

⑩移動する際は必ずエアホースをはずす。

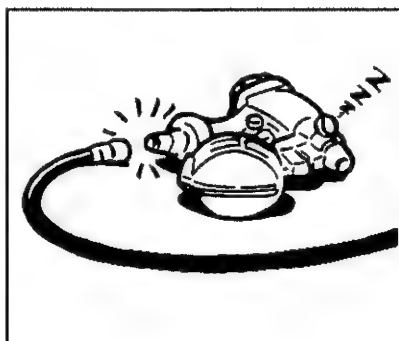
エアホースを接続した状態でトリガ（引金）を引いたまま本機を持ち歩いたり、手渡し等をする、誤って発射することがあり、思いがけない事故につながりますので移動する際はエアホースをはずしてください。



⑪ピンタッカを使用しない時は必ずエアホースをはずす。

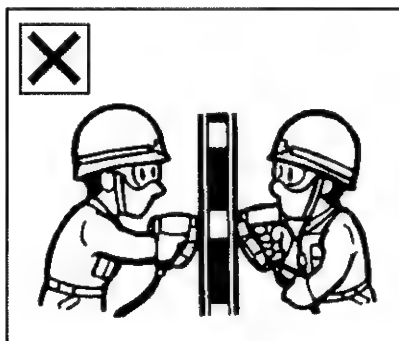
⑫作業中断時は必ずエアホースをはずす。

作業中の釘装填、調整及び釘つまりを除去するとき、誤って釘を発射すると危険ですので、エアホースをはずしてください。



⑬射出口を向け合っの作業はしない。

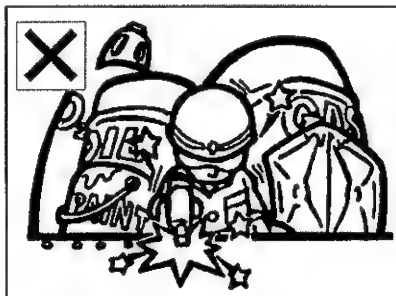
相手の姿が見える場合はもちろん、見えない場合でも両側から向かい合っの同時打ちは大変危険です。



⚠ 警告

②危険物の近くでは作業をしない。

釘の打込み時に火花が飛散することがありますので、ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス類、接着剤等、引火あるいは爆発の恐れがある物質の近くでは、絶対に作業をしてはいけません。

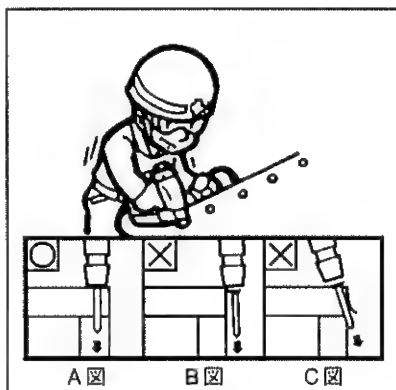


②縁を打つ場合の位置、方向に注意する。

A図のように対象物に対して、垂直に押し付けられた状態を確認し、打ち込んでください。

②機体の反動に注意する。

作業中はピンタッカの上方に顔などを近づけないようにする。一度打った釘、堅い木や節などを打つと機体が強く反動しますので、注意してください。



②作業中、ピンタッカに異常が発見されたら、ただちに使用を中止する。

エアもれ、異常音、打込み不良、その他通常の時と違った現象が確認されたら、ただちに使用を中止し、点検・修理を受けてください。

②セーフティトリガは絶対に改造したり、取りはずしたりしない。

⚠ 警 告

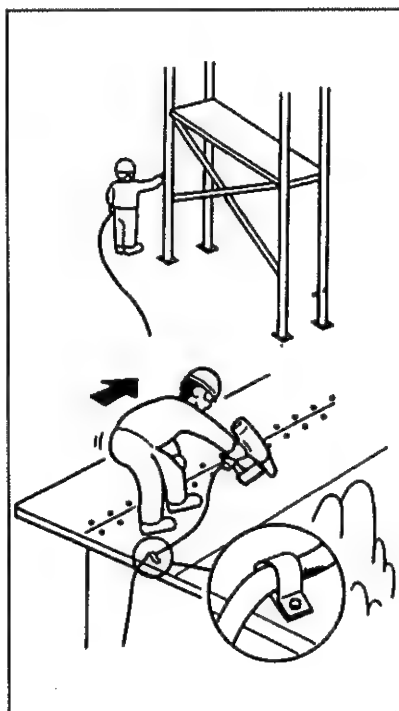
㊟高所で作業をする場合、次のことを注意する。

- 足場を使って作業をする場合、足場の安全性を充分確認して、作業をしてください。
- エアホースは作業をする場所の近くに固定してください。これは、ホースが引掛かったり、引っ張られたりすると反動で身体の安定を欠くことになり危険です。
- 屋根などの傾斜面での釘打作業は、下から上へ向かって前進しながら行ってください。後退しながら作業をすると、足を踏みはずす恐れがあります。

㊟ピンタッカの改造は厳禁。

㊟直射日光はさける。

ピンタッカ、エアコンプレッサ、エアホースなどを、長時間直射日光のあたる場所に放置しないでください。



㊟使用後の注意事項

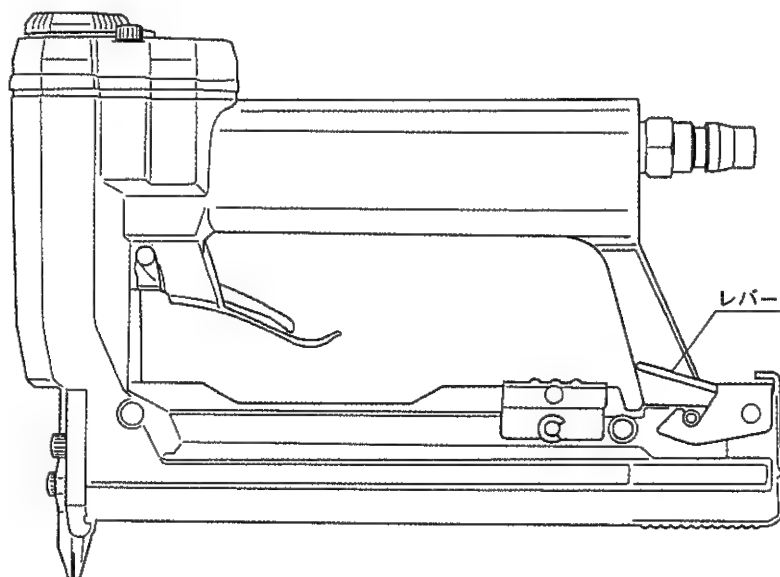
使用した後は、エアホースをはずし、釘を抜きとり、エアプラグからタービン油（JIS2種 ISOVG32）を2～3滴（0.1cc）注入してください。常温の乾燥した場所に保管してください。

⚠ 警告 釘装填時はエアホースを必ずはずす。

使用前に本機とエアコンプレッサを接続しないで使い方を覚えてください。

ピンネイル装填方法

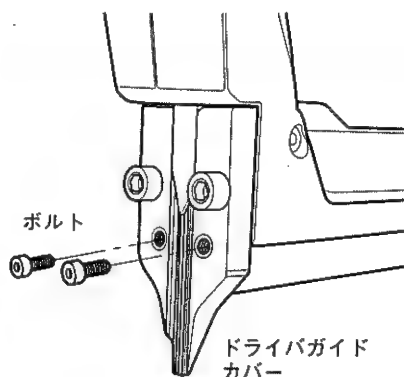
片手でピンタッカを持ち、もう一方の手でレバーを押しサブマガジンを後へ引きます。ピンタッカを横に向け、図のようにピンネイルをマガジンの中に入れて、サブマガジンを押し戻し、ロックします。ピンネイル装填の時は絶対にトリガ(引金)に指を掛けないでください。



⚠ 警告 釘づまりの際エアホースを必ずはずす。

釘づまりの直し方

- ・誤って機械が作動すると事故の原因になります。作業に入る前に、本機からエアホースをはずしてください。
- ・マガジン内に残ったピンネイルを抜き取ってください。
- ・付属の六角棒レンチを使用して、2本のボルトをはずします。
- ・ドライバガイドカバーを取りはずします。
- ・通路につまったピンネイル、破片、接着剤、木くずなどマイナスドライバーなどで取り除きます。



使用後の清掃

使用した後は、エアホースをはずし、釘を抜きとり、エアプラグからタービン油（JIS 2 種 ISOVG32）を2～3滴（0.1 cc）注入してください。常温の乾燥した場所に保管してください。

コンプレッサ等の水抜き

作業が終わったらコンプレッサの電源を切り、ドレンコックを開いて、タンク内の残圧によって溜った水を抜いてください。特に湿気の多い季節は想像以上に水が溜ります。作業後は毎日、水抜きを行ってください。

残り釘の保管

残った釘は釘ケースに納め、安全で常温の乾燥した場所に保管し、釘ケースの上に他の品物を乗せないようにしてください。



△ 警告

この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

× ㄷ

Handwriting practice lines consisting of 18 horizontal dashed lines.

× 毛

Handwriting practice lines consisting of multiple rows of dashed lines on a white background, intended for tracing or writing practice.

全国に広がるアフターサービス網

・お買い上げ商品のご相談は、最寄りのマキタ登録販売店もしくは、下記の当社営業所へお気軽にお尋ねください。

| 事業所名 | 電話番号 | 事業所名 | 電話番号 | 事業所名 | 電話番号 |
|----------|------------------|---------|------------------|----------|------------------|
| 札幌支店 | (011) (783) 8141 | 足立営業所 | (03) (3899) 5855 | 東大阪営業所 | (06) (6746) 7531 |
| 札幌営業所 | (011) (783) 8141 | 大田営業所 | (03) (3763) 7553 | 関西物流センター | (0725) (46) 6715 |
| 旭川営業所 | (0166) (29) 0960 | 江戸川営業所 | (03) (3653) 5171 | 南大阪営業所 | (0725) (46) 6611 |
| 釧路営業所 | (0154) (37) 4849 | 多摩営業所 | (042) (384) 8411 | 奈良営業所 | (0742) (61) 6484 |
| 函館営業所 | (0138) (49) 9273 | 立川営業所 | (042) (542) 1201 | 橿原営業所 | (0744) (22) 2061 |
| 苫小牧営業所 | (0144) (68) 2100 | 横浜支店 | (045) (472) 4711 | 和歌山営業所 | (073) (471) 4585 |
| 帯広営業所 | (0155) (36) 3833 | 横浜営業所 | (045) (472) 4711 | 田辺営業所 | (0739) (25) 1027 |
| 北見営業所 | (0157) (26) 9011 | 川崎営業所 | (044) (811) 6167 | 沖縄営業所 | (098) (874) 1222 |
| 仙台支店 | (022) (284) 3201 | 平塚営業所 | (0463) (54) 3914 | 兵庫支店 | (0794) (82) 7411 |
| 仙台営業所 | (022) (284) 3201 | 相模原営業所 | (042) (757) 2501 | 三木営業所 | (0794) (82) 7411 |
| 古川営業所 | (0229) (24) 0698 | 湘南営業所 | (0466) (87) 4001 | 尼崎営業所 | (06) (6437) 3660 |
| 青森営業所 | (017) (764) 4466 | 静岡支店 | (054) (281) 1555 | 神戸営業所 | (078) (672) 6121 |
| 八戸営業所 | (0178) (43) 3321 | 静岡営業所 | (054) (281) 1555 | 姫路営業所 | (0792) (81) 0204 |
| 盛岡営業所 | (019) (635) 6221 | 沼津営業所 | (055) (923) 7811 | 広島支店 | (082) (293) 2231 |
| 水沢営業所 | (0197) (22) 5101 | 浜松営業所 | (053) (464) 3016 | 広島営業所 | (082) (293) 2231 |
| 郡山営業所 | (024) (932) 0218 | 甲府営業所 | (055) (276) 7212 | 福山営業所 | (084) (923) 0960 |
| いわき営業所 | (0246) (23) 6061 | 金沢支店 | (076) (249) 5701 | 三原営業所 | (0848) (64) 4850 |
| 新潟支店 | (025) (247) 5356 | 金沢営業所 | (076) (249) 5701 | 岡山営業所 | (086) (243) 4723 |
| 新潟営業所 | (025) (247) 5356 | 七尾営業所 | (0767) (52) 3533 | 宇部営業所 | (0836) (31) 4345 |
| 長岡営業所 | (0258) (30) 5530 | 富山営業所 | (076) (451) 6260 | 徳山営業所 | (0834) (21) 5583 |
| 山形営業所 | (023) (643) 5225 | 高岡営業所 | (0766) (21) 3177 | 鳥取営業所 | (0857) (28) 5761 |
| 酒田営業所 | (0234) (26) 3551 | 福井営業所 | (0776) (35) 1911 | 松江営業所 | (0852) (21) 0538 |
| 秋田営業所 | (018) (863) 5205 | 岐阜支店 | (058) (274) 1315 | 高松支店 | (087) (841) 2201 |
| 宇都宮支店 | (028) (634) 5295 | 岐阜営業所 | (058) (274) 1315 | 高松営業所 | (087) (841) 2201 |
| 宇都宮営業所 | (028) (634) 5295 | 多治見営業所 | (0572) (22) 4921 | 徳島営業所 | (088) (626) 0555 |
| 小山営業所 | (0285) (25) 5559 | 松本営業所 | (0263) (25) 4696 | 松山営業所 | (089) (951) 7666 |
| 水戸営業所 | (029) (248) 2033 | 長野営業所 | (026) (225) 1022 | 宇和島営業所 | (0895) (22) 3785 |
| 土浦営業所 | (029) (821) 6086 | 上田営業所 | (0268) (22) 6362 | 高知営業所 | (088) (884) 7811 |
| 関東物流センター | (048) (771) 3451 | 飯田営業所 | (0265) (24) 1636 | 福岡支店 | (092) (411) 9201 |
| 埼玉支店 | (048) (771) 3462 | 名古屋支店 | (052) (571) 6451 | 福岡営業所 | (092) (411) 9201 |
| さいたま営業所 | (048) (777) 4801 | 名古屋営業所 | (052) (571) 6451 | 北九州営業所 | (093) (551) 3481 |
| 川越営業所 | (049) (222) 2512 | 一宮営業所 | (0586) (75) 5382 | 飯塚営業所 | (0948) (26) 3361 |
| 熊谷営業所 | (048) (521) 4647 | 東名古屋営業所 | (0561) (73) 0072 | 久留米営業所 | (0942) (43) 2441 |
| 越谷営業所 | (0489) (76) 6155 | 知多営業所 | (0569) (48) 8470 | 佐賀営業所 | (0952) (30) 6603 |
| 前橋営業所 | (027) (232) 5575 | 岡崎営業所 | (0564) (22) 2443 | 長崎営業所 | (095) (882) 6112 |
| 高崎営業所 | (027) (365) 3688 | 豊橋営業所 | (0532) (46) 9117 | 佐世保営業所 | (0956) (33) 4991 |
| 岡毛営業所 | (0276) (46) 7661 | 四日市営業所 | (0593) (51) 0727 | 熊本支店 | (096) (389) 4300 |
| 千葉支店 | (043) (231) 5521 | 津営業所 | (059) (232) 2446 | 熊本営業所 | (096) (389) 4300 |
| 千葉営業所 | (043) (231) 5521 | 伊勢営業所 | (0596) (36) 3210 | 八代営業所 | (0965) (43) 1000 |
| 市川営業所 | (047) (328) 1554 | 京都支店 | (075) (621) 1135 | 大分営業所 | (097) (567) 3320 |
| 成田営業所 | (0478) (73) 8101 | 京都営業所 | (075) (621) 1135 | 宮崎営業所 | (0985) (26) 1236 |
| 木更津営業所 | (0438) (23) 2908 | 福知山営業所 | (0773) (23) 7733 | 鹿児島営業所 | (099) (267) 5234 |
| 柏営業所 | (04) (7175) 0411 | 大津営業所 | (077) (545) 5594 | 沖縄営業所 | 大阪支店の欄をご覧ください。 |
| 東京支店 | (03) (3816) 1141 | 彦根営業所 | (0749) (22) 6184 | | |
| 東京営業所 | (03) (3816) 1141 | 大阪支店 | (06) (6351) 8771 | | |
| 中野営業所 | (03) (3337) 8431 | 大阪営業所 | (06) (6351) 8771 | | |